

LEGENDE:

Bestand	FBRH	Brustungshöhe von OKFF bis OK Fertigbrüstung	HOBO Hohlraumboden
Stahlbeton (Sb.)	RBRH	Brustungshöhe von OKFF bis OK Rohbrüstung	DOBO Doppelboden
Stahlbeton WU (WU-Beton)	Breite / Höhe	Tuerhoehen ab OKFF Fensterhoehen gem. bemasste Breite	MDVS Waermetauscher-Verbundsystem
Stahlbetonfertigteil	OKFF / OKRB	Hoehenunterschied	GT Glastuer / Rohrrahmentuer mit Glasfuellung
Mauerwerk (MW)	FFB	Fertigfussboden	FV Festverglasung
Leichte Trennwand (TW)	RB	Rohboden	OL Oberlicht
Glaswand (GW)	OKFF	Oberkante Fertigfussboden	DK Dreh-Kippfluegel
Stahlglasfassade (SGF)	OKRB	Oberkante Rohfussboden	D Drehfluegel
Daemmung weich		Oberkante Fertigfussboden (Schnittdarstellung)	V-VD Volverdunklung
Daemmung hart		Oberkante Rohfussboden (Schnittdarstellung)	T-VD Teilverdunklung
Abbruch	UKD	Unterkante Rohdecke	SS Sonnenschutz außenliegend, motorisch betrieben
Schacht nach unten	DVS	Rohdeckenversprung	BS Blendschutz innenliegend, manuell betrieben
Schacht nach oben	OKS	Oberkante Betonschwelle	WSG Wetterschutzgitter
Wanddurchbruch	OKR	Oberkante Ruh.	
Wandschlitz	OK	Oberkante	
Deckendurchbruch	UK	Unterkante	
E- Elektro	VK	Vorderkante	
H- Heizung	UZ	Unterzug	
L- Luftung	AKD	Abhangdecke	
S- Sanitaer	2,50	Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Abhangdecke	
BE Bodeneinlauf	3,35	Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke	
BE Bodeneinlauf	(165,80)	Hoehe Bestandsgelaende ueDHHN gem. Angabe Vermesser	
RR Regenrohr			
HK Heizkoerper			

Brandschutz

Bs=weiß	Brandwand (Bauart) (Rb=weiß/EI/90-M/REI/90-M)
fh	Wand feuerbeständig (F30 / EI/90 / REI/90)
rh	Wand feuerhemmend (F30 / EI30 / REI30)
FST	Fahrschachttür nach DIN EN 81 58 oder DIN18 091
dS	Tür dichtschließend selbstschließend
T30	Tür T30 (Rs/EI,30-C)
T30RS	Tür T30-RS (Rs=dss/EI,30-CS$_{SaS}$)
	Bereich Sprinklerung
	Mobile Trennwand
	Vorhänge zur Verdunkelung

Höhenbezugssystem:

alle Höhenangaben in DHHN 2016

Höhenbeispiel:	
DHHN 2016:	450.000m
Tübinger Höhe:	449.934m
ü.NN:	465.950m

Legende Verdunklungsanlagen

- außenliegender Sonnenschutz, Raffstore, randgeführte Lamelle, 60 mm, Schienenführung, motorisch betrieben Behanghöhe bis ca. 4,0 m bei Einhaltung zulässiger Windgeschwindigkeit von mind. 17 m/s
- außenliegender Sonnenschutz (Beschreibung s.o.) Raffstorebedienung im Havariefall über Akkuprüfer/ Kurbel
- außenliegender Sonnenschutz (Beschreibung s.o.) mit Motor
- innenliegender Blendschutz, Trägerrollo, Kugelkettenbedienung, manuell betrieben Behanghöhe bis ca. 4,0 m
- innenliegender Blendschutz, Trägerrollo, Kugelkettenbedienung, manuell betrieben Behanghöhe bis ca. 4,0 m
- innenliegende Volverdunklung, mit seitlicher Führungsschiene, motorisch betrieben (oder Behang mit Motor) Behanghöhe bis ca. 4,0 m

Legende Glasqualitäten

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Brüstung, Typ 1 Aufbau: 10mm VSG 1,52mm PVB 10mm VSG	Brüstung, Typ 2 Aufbau: 10mm VSG 1,52mm PVB 10mm VSG	Brüstung, Typ 3 Aufbau: 10mm VSG 1,52mm PVB 10mm VSG	Brüstung, Typ 4 Aufbau: 10mm VSG 1,52mm PVB 10mm VSG	Brüstung, Typ 5 Aufbau: 10mm VSG 1,52mm PVB 10mm VSG	Brüstung, Typ 6 Aufbau: 10mm VSG 1,52mm PVB 10mm VSG	Brüstung, Typ 7 Aufbau: 10mm VSG 1,52mm PVB 10mm VSG	Brüstung, Typ 8 Aufbau: 10mm VSG 1,52mm PVB 10mm VSG
	Brüstungshöhe: 1100 mm	Brüstungshöhe: 1100 mm	Brüstungshöhe: 1100 mm	Brüstungshöhe: 1100 mm	Brüstungshöhe: 1100 mm	Brüstungshöhe: 1100 mm	Brüstungshöhe: 1100 mm	Brüstungshöhe: 1100 mm
	Brüstungsbreite: 1000 mm	Brüstungsbreite: 1000 mm	Brüstungsbreite: 1000 mm	Brüstungsbreite: 1000 mm	Brüstungsbreite: 1000 mm	Brüstungsbreite: 1000 mm	Brüstungsbreite: 1000 mm	Brüstungsbreite: 1000 mm
TG	Bs Außenliegender Blendschutz Rollladen (EI 30-C) Rollladenkasten Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenpanzer Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenführungsschiene Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenbedienung Kurbel, Farbton RAL 9010 Rollladenbreite: 1000 mm Rollladenhöhe: 1100 mm							
1.OG	Bs Außenliegender Blendschutz Rollladen (EI 30-C) Rollladenkasten Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenpanzer Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenführungsschiene Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenbedienung Kurbel, Farbton RAL 9010 Rollladenbreite: 1000 mm Rollladenhöhe: 1100 mm							
2.OG	Bs Außenliegender Blendschutz Rollladen (EI 30-C) Rollladenkasten Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenpanzer Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenführungsschiene Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenbedienung Kurbel, Farbton RAL 9010 Rollladenbreite: 1000 mm Rollladenhöhe: 1100 mm							
3.OG	Bs Außenliegender Blendschutz Rollladen (EI 30-C) Rollladenkasten Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenpanzer Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenführungsschiene Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenbedienung Kurbel, Farbton RAL 9010 Rollladenbreite: 1000 mm Rollladenhöhe: 1100 mm							
4.OG	Bs Außenliegender Blendschutz Rollladen (EI 30-C) Rollladenkasten Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenpanzer Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenführungsschiene Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenbedienung Kurbel, Farbton RAL 9010 Rollladenbreite: 1000 mm Rollladenhöhe: 1100 mm							
5.OG	Bs Außenliegender Blendschutz Rollladen (EI 30-C) Rollladenkasten Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenpanzer Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenführungsschiene Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenbedienung Kurbel, Farbton RAL 9010 Rollladenbreite: 1000 mm Rollladenhöhe: 1100 mm							
6.OG	Bs Außenliegender Blendschutz Rollladen (EI 30-C) Rollladenkasten Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenpanzer Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenführungsschiene Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenbedienung Kurbel, Farbton RAL 9010 Rollladenbreite: 1000 mm Rollladenhöhe: 1100 mm							
7.OG	Bs Außenliegender Blendschutz Rollladen (EI 30-C) Rollladenkasten Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenpanzer Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenführungsschiene Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenbedienung Kurbel, Farbton RAL 9010 Rollladenbreite: 1000 mm Rollladenhöhe: 1100 mm							
8.OG	Bs Außenliegender Blendschutz Rollladen (EI 30-C) Rollladenkasten Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenpanzer Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenführungsschiene Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenbedienung Kurbel, Farbton RAL 9010 Rollladenbreite: 1000 mm Rollladenhöhe: 1100 mm							
9.OG	Bs Außenliegender Blendschutz Rollladen (EI 30-C) Rollladenkasten Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenpanzer Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenführungsschiene Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenbedienung Kurbel, Farbton RAL 9010 Rollladenbreite: 1000 mm Rollladenhöhe: 1100 mm							
10.OG	Bs Außenliegender Blendschutz Rollladen (EI 30-C) Rollladenkasten Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenpanzer Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenführungsschiene Kunststoff, Farbton RAL 9010 Rollladenbedienung Kurbel, Farbton RAL 9010 Rollladenbreite: 1000 mm Rollladenhöhe: 1100 mm							

INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Geschichtet von
1	Planfortschreibung und Einpflegung Prüfanmerkungen aus LpS	04.11.2025	RM
2	Planfortschreibung	08.12.2025	RM
3	Planfortschreibung: Anpassung der Planvorlierung u. Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	20.03.2026	RM
4	Planfortschreibung: Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	08.05.2026	RM
5	Planfortschreibung: Ergänzung Glasinformationen, Ergänzung Verdunkelungsanlagen	26.06.2026	GA
7	Planfortschreibung	16.07.2026	GA
9	Planfortschreibung Verdunkelung	03.09.2026	GA

HISTORIE ARCHITEKT

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

Alle Brüstungs-, Vorlagen- und Öffnungsmasse ab OKFF.
Alle tragenden und konstruktiven Bauteile müssen nach geprüfter statischer Berechnung hergestellt werden.
Abmessungen und Aussparungen in Stahlbetonbauteilen sind nach den Schalplänen, bzw. nach der Statik herzustellen.
Die fertigungstechnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer verantwortlich nachzuprüfen.
Ebenso die Übereinstimmung der vom Planer angegebenen Zwangsmaße. Sämtliche sonstigen Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen.

±0,00 = 467,60 m, ü. DHHN = OKFFB Erdgeschoss Institut Neubau



BAUHERR
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT
zur Förderung der Wissenschaften e.V.
Generalverwaltung -Bauabteilung-
Hofgartenstr. 8 - 80539 München

PROJEKT
Projektnummer: 000322
Institutserweiterung MPI der Kybernetik
MAX-PLANCK-INSTITUT für biologische Kybernetik
Max-Planck-Ring 13 und 15, 72076 Tübingen

FACHPLANER

ARCHITEKT
PLANBEZEICHNUNG DER GRUNDLAGE
Ansicht Ansicht West, Gebäude Bauteil H - Institut

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER ARCHITEKT
01.07.2025

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik
ZEICHNUNG
Institut, Ansicht West, Gebäude Bauteil H
GEWERK
Architektur
LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

Datum	Zeichnung	Hinsch	Gnad	Dreyer	Fecke	Tkaczyk	LP	Index	Index

DATUM 16.09.2026
MASSTAB 1:50
BEARBEITER/GEPR.
BLATTFORMAT 1,289 / 0,841

PLAN-Nr.:	Institut	Projektnummer	Gebäude	Gewerk	Dokumen-tenart	Planbez.	Plannummer	LP	Status	Index
	KYBE	_000322	H__	A__	A	__W	050	5	V	g

Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__G_A__A__W_000_5_